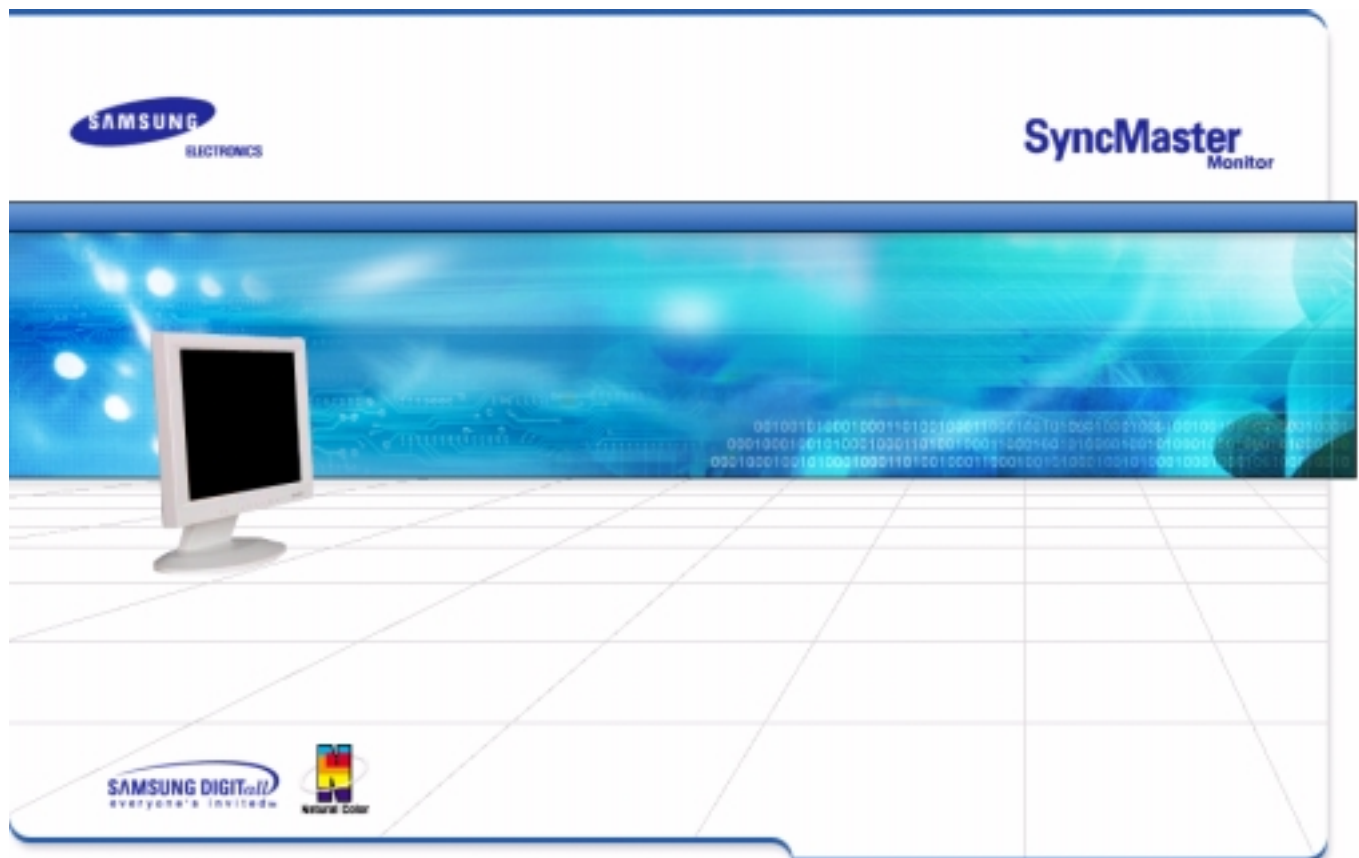


SyncMaster 153V/173V/152V/172V/193V/192V/153S/173S/153B/173B





Indholdsfortegnelse

Forside

Sikkerhedsanvisninger

-  Tegnforklaring
-  Strøm
-  Installation
-  Vedligeholdelse
-  Diverse

Indledning

-  Udpakning
-  Front
-  Bagpanel

Opstilling

-  Tilslutning af skærm
-  Installation af skærmdriver
 -  Automatisk
 -  Manuelt
-  Installation af VESA kompatibelt ophæng

On-Screen Display

Fejlfinding

-  Checkliste
-  Spørgsmål & Svar
-  Selv-test kontrolfunktion

Specifikationer

-  Generelle specifikationer
-  Fabriksindstillede Modes
-  PowerSaver

Oplysninger

-  Service
-  Ordforklaring
-  Forskrifter
-  Natural Color - Farvestyringssystem
-  For bedre billede
-  Rettigheder



Sikkerhedsanvisninger

► Tegnforklaring

► Strøm

► Installation

► Vedligeholdelse

► Diverse

Det er vigtigt at gennemlæse følgende sikkerhedsanvisninger, der har til formål at forhindre materiale- såvel som legemsbeskadigelse.



Advarsel



Anvisninger, der er markeret med dette symbol skal overholdes - undladelse heraf kan resultere i legemsbeskadigelse eller ødelæggelse af material.

Tegnforklaring



Forbudt



Må ikke afmonteres



Må ikke berøres



Bør altid læses og forstås



Fjern stikket fra kontakten



Jordforbindelse for at undgå elektrisk stød



Sikkerhedsanvisninger

- Tegnforklaring
- **Strøm**
- Installation
- Vedligeholdelse
- Diverse



DPMS (bør forklares - ingen her ved hvad DPMS er PC), hvis den ikke skal bruges i længere tid. Hvis du bruger en pauseskærm, sæt denne til aktiv status.



● Anvend aldrig et beskadiget eller løst stik.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



● Tag aldrig stikket ud ved at rykke i ledningen, og rør aldrig ved ledningen med våde hænder

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



● Anvend altid kun stik og kontakter med korrekt jordforbindelse.

- Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød eller beskadigelse af materiel.



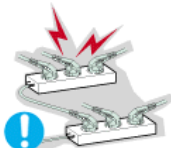
● Undgå at bøje stik og ledninger samt at placere tunge genstande ovenpå disse og derved beskadige dem.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



● Fjern stikket fra kontakten i tordenvejr samt hvis PC'en ikke skal anvendes i længere tid.

- Undladelse heraf kan føre til elektrisk stød eller brand.



● Undgå at tilslutte flere forlængerledninger eller stik til samme kontakt.

- Dette kan føre til brand.



Sikkerhedsanvisninger

- Tegnforklaring
- Strøm
- Installation
- Vedligeholdelse
- Diverse



● **Tildæk aldrig skærmerkabinettets ventilationsåbninger.**

- Dårlig ventilation kan forårsage systemsvigt eller brand.



● **Anbring din skærm et forholdsvis støvfrit sted med lav luftfugtighed.**

- I modsat fald er der risiko for elektrisk stød eller der kan udvikle sig brand inde i skærmen.



● **Undgå at tabe skærmen under transport.**

- Dette kan forårsage legemsbeskadigelse eller skade på materiel.



● **Anbring skærmen på en jævn, solid flade.**

- Skærmen kan beskadiges, hvis den falder ned.



● **Sæt skærmen ned med forsigtighed.**

- Den kan muligvis blive ødelagt.



● **Anbring aldrig monitoren med skærmfladen nedad.**

- TFT-LCD overfladen kunne blive beskadiget.



Sikkerhedsanvisninger

- Tegnforklaring
- Strøm
- Installation
- Vedligeholdelse
- Diverse



Skærmkabinettet eller TFT-LCD fladen kan tørres af med en fugtig, blød klud.



- **Sprøjt ikke rengøringsmidlet direkte på monitoren.**



- **Anvend det anbefalede rengøringsmiddel og brug en blød klud.**



- **Rengør stik og stikkontakt med en tør klud, hvis de er støvede eller snavsede.**

- Et snavset stik kan forårsage elektrisk stød eller brand.



- **Anbring aldrig et glas vand, kemikalier eller små metalgenstande oven på skærmen.**

- Det kan føre til beskadigelse, elektrisk stød eller brand.
- Skulle et fremmedlegeme komme ind i monitoren, tag stikket ud af kontakten og tilkald et servicecenter.



Sikkerhedsanvisninger

- Tegnforklaring
- Strøm
- Installation
- Vedligeholdelse
- Diverse



- **Afmonter aldrig kabinettet (eller bagpanel). Der er ingen indvendige dele, der kan vedligeholdes af brugeren.**

- Dette kan føre til elektrisk stød eller brand.
- Overlad service til en kvalificeret servicetekniker.



- **Hvis skærmen ikke fungerer normalt - specielt, hvis der fremkommer mærkelige lyde eller lugt - tag øjeblikkelig stikket ud og kontakt en autoriseret forhandler eller servicetekniker.**

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



- **Anbring aldrig tunge genstande oven på skærmen.**

- Dette kan føre til elektrisk stød eller brand.



- **Hvil øjnene i 5 minutter efter hver times arbejde ved skærmen.**

- Dette vil modvirke øjentræthed.



- **Brændbare stoffer bør aldrig anvendes eller opbevares i nærheden af skærmen.**

- Det kan forårsage en eksplosion eller brand.



- **Forsøg aldrig at flytte skærmen ved at løfte den ved hjælp af ledning eller signalkabel.**

- Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.



- **Ryk aldrig skærmen til højre eller til venstre ved bare at trække i ledningen eller signalkablet.**

- Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.



- **Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne i skærmen.**

- Dette kan føre til elektrisk stød, brand eller beskadigelse.

SyncMaster 153V/173V/152V/172V/193V/192V

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | **Indledning** | Opstilling | On-Screen Display | Føjfinding | Specifikationer | Oplysninger



Indledning

► Udpakning

► Front

► Bagpanel

Kontroller, at pakken indeholder følgende dele. Kontakt din forhandler, [hvis der mangler noget](#).

● Skærm og fodstykke



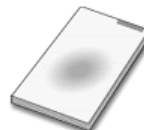
● Strømkabel



● Signalkabel



● Hurtig installationsvejledning



● Garantibevis (Ikke alle steder)



● CD med Brugervejledning Drevinstallation



SyncMaster 153S/173S

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | **Indledning** | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



Indledning

► **Udpakning**

► Front

► Bagpanel

● Skærm og Pivot Stand



Kontroller, at pakken indeholder følgende dele.
Kontakt din forhandler, **hvis der mangler noget**.

● Strømkabel



● DC-adapter



● Signalkabel



● Hurtig installationsvejledning



● Garantibevis (Ikke alle steder)



● CD med Brugervejledning Drevinstallation



● Installations-cd til pivotholder(tilbehør)



SyncMaster 153B/173B

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | **Indledning** | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



Indledning

► **Udpakning**

► **Front**

► **Bagpanel**

● Skærm og Pivot Stand



Kontroller, at pakken indeholder følgende dele.
Kontakt din forhandler, **hvis der mangler noget**.

● Strømkabel



● DC-adapter



● Signalkabel



● Sound Cables



● Hurtig installationsvejledning



● Garantibevis (Ikke alle steder)



● CD med Brugervejledning Drevinstallation



● Installations-cd til pivotoholder(tilbehør)

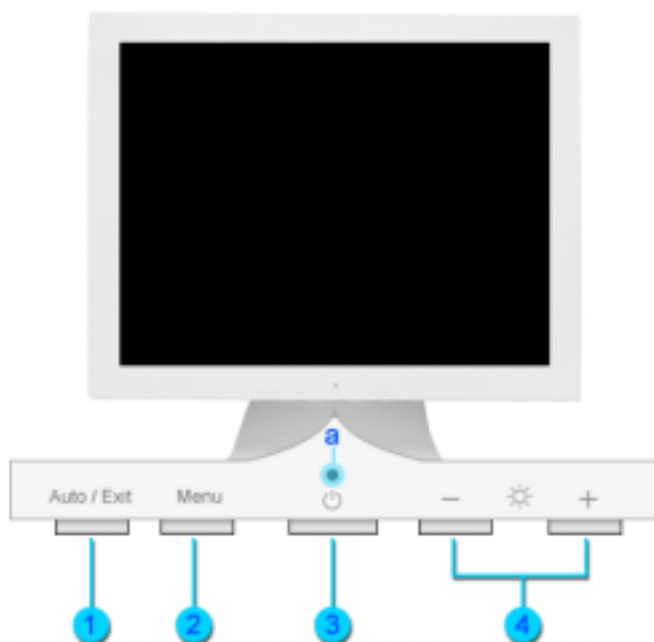


SyncMaster 153V/173V/152V/172V/193V/192V

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | **Indledning** | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



- Udpakning
- Front
- Bagpanel



1. Auto knap / Exit knap

Anvend denne knap til direkte automatisk justering. /
Anvend denne knap til at forlade den aktiverede menu eller OSD.

2. Menu knap

Denne knap anvendes til at åbne OSD og aktivere valgte menuelementer.

3. Tænd/sluk lampe

Denne lampe lyser grønt ved normal drift og blinker grønt en enkelt gang, når skærmen gemmer dine justeringer.

4. Justerings knapper

Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.

a. Tænd/sluk knap

Anvend denne knap til at tænde eller slukke for skærmen.

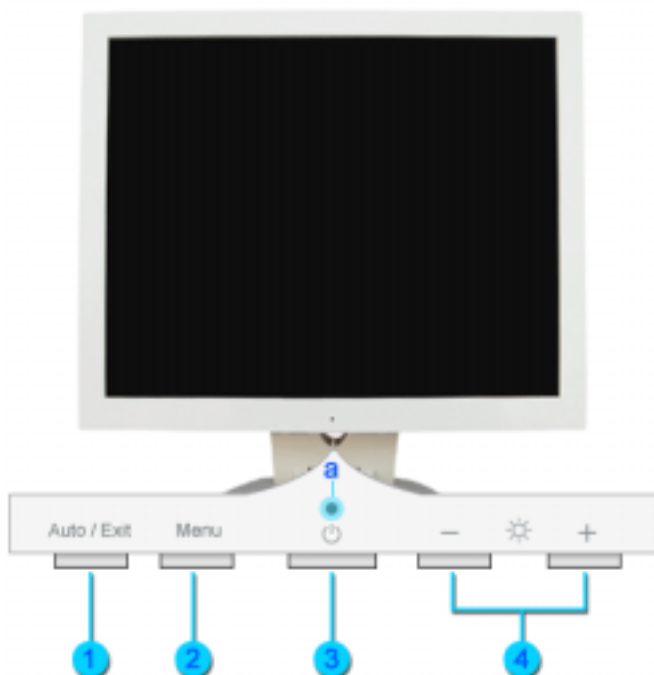
Bemærk: Gå til [PowerSaver](#), der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Sæt din PC til OFF, når den ikke skal bruges eller hvis du forlader arbejdspladsen i længere tid.

SyncMaster 153S/173S

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | **Indledning** | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



- [Udpakning](#)
- [Front](#)
- [Bagpanel](#)



1. Auto knap / Exit knap

Anvend denne knap til direkte automatisk justering. /
Anvend denne knap til at forlade den aktiverede menu eller OSD.

2. Menu knap

Denne knap anvendes til at åbne OSD og aktivere valgte menuelementer.

3. Tænd/sluk lampe

Denne lampe lyser grønt ved normal drift og blinker grønt en enkelt gang, når skærmen gemmer dine justeringer.

4. Justerings knapper

Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.

a. Tænd/sluk knap

Anvend denne knap til at tænde eller slukke for skærmen.

Bemærk: Gå til [PowerSaver](#), der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Sæt din PC til OFF, når den ikke skal bruges eller hvis du forlader arbejdspladsen i længere tid.

SyncMaster 153B/173B

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | **Indledning** | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



- Udpakning
- Front
- Bagpanel



1. Auto knap / Exit knap

Anvend denne knap til direkte automatisk justering. /
Anvend denne knap til at forlade den aktiverede menu eller OSD.

2. Menu knap

Denne knap anvendes til at åbne OSD og aktivere valgte menuelementer.

3. Tænd/sluk lampe

Denne lampe lyser grønt ved normal drift og blinker grønt en enkelt gang, når skærmen gemmer dine justeringer.

4. Justerings knapper

Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.

a. Tænd/sluk knap

Anvend denne knap til at tænde eller slukke for skærmen.

b. PC-lydforbindelsesterminal

Tilslut lydkablet til skærmen til lydporten bag på computeren.

c. Hovedtelefonforbindelsesterminal

Bemærk: Gå til [PowerSaver](#), der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Sæt din PC til OFF, når den ikke skal bruges eller hvis du forlader arbejdspladsen i længere tid.

SyncMaster 153V/173V/152V/172V/193V/192V

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | **Indledning** | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



Indledning

- ▶ **Udpakning**
- ▶ **Front**
- ▶ **Bagpanel**



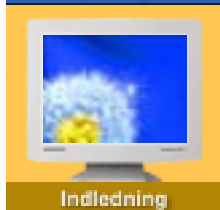
(Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.)

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Stik til strøm | Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren. |
| 2. Signalkabel | Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort. |

Bemærk: Gå til afsnittet Tilslutning af Skærmen for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.

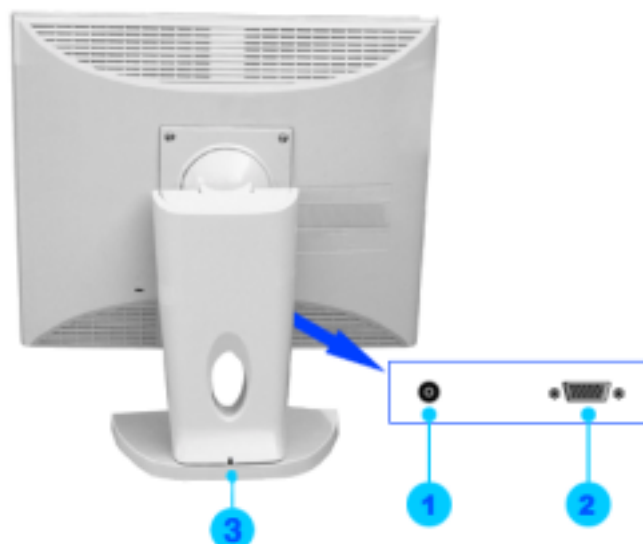
SyncMaster 153S/173S

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | **Indledning** | Opsætning | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



Indledning

- ▶ [Udpakning](#)
- ▶ [Front](#)
- ▶ [Bagpanel](#)



(Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.)

- 1. Stik til strøm** Tilslut DC-adapteren til skærmen i strømporten bag på skærmen.
- 2. Signalkabel** Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.
- 3. Ben** Tryk på knappen nederst bag på holderen for at låse holderen fast. Bemærk! Sørg for, at skærmen altid er placeret med forsiden nedad på en jævn overflade (og at den ikke hviler på holderen), før du låser den fast. Hvis du trykker på knappen, mens skærmholderen hviler på en flad overflade, kan skærmen tippe eller vælte og derved forårsage personskade og/eller beskadigelse af enheden.

Bemærk: Gå til afsnittet [Tilslutning af Skærmen](#) for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.

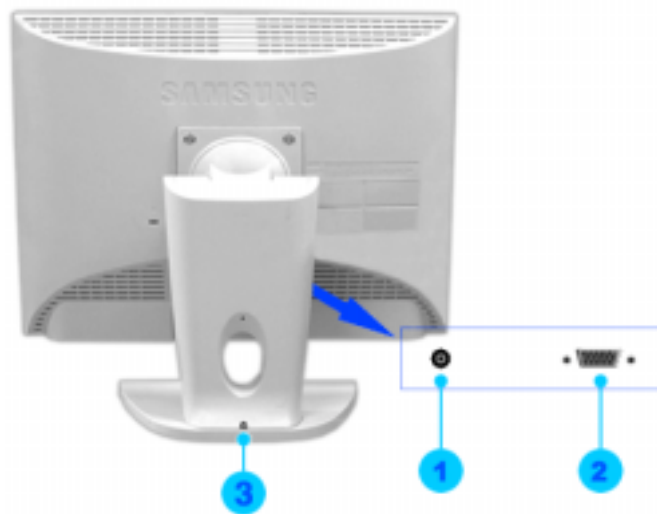
SyncMaster 153B/173B

[Indholdsfortegnelse](#) | [Sikkerhedsanvisninger](#) | [Indledning](#) | [Opsætning](#) | [On-Screen Display](#) | [Fejlfinding](#) | [Specifikationer](#) | [Oplysninger](#)



Indledning

- ▶ [Udpakning](#)
- ▶ [Front](#)
- ▶ [Bagpanel](#)



(Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.)

- 1. Stik til strøm** Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
- 2. Signalkabel** Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.
- 3. Ben** Tryk på knappen nederst bag på holderen for at låse holderen fast.
Bemærk! Sørg for, at skærmen altid er placeret med forsiden nedad på en jævn overflade (og at den ikke hviler på holderen), før du låser den fast.
Hvis du trykker på knappen, mens skærmholderen hviler på en flad overflade, kan skærmen tippe eller vælte og derved forårsage personskade og/eller beskadigelse af enheden.

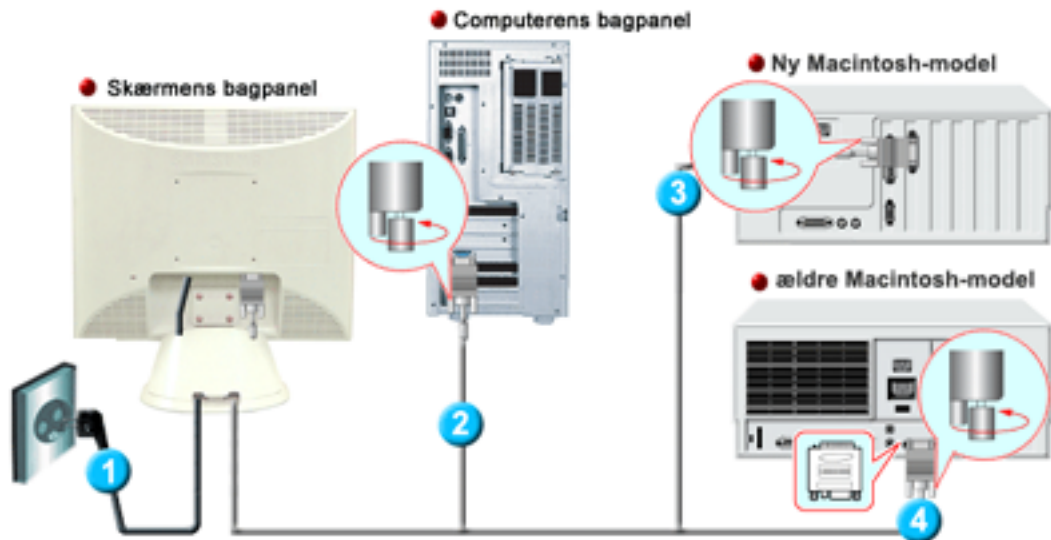
Bemærk: Gå til afsnittet [Tilslutning af Skærmen](#) for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.

SyncMaster 153V/173V/152V/172V/193V/192V

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | **Opstilling** | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



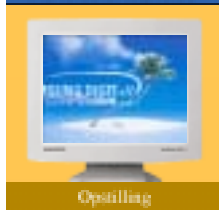
- **Tilslutning af skærm**
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA kompatibelt ophæng



1. Forbind skærmens strømkabel til strømstikket på skærmens bagpanel. Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.
2. Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.
3. Tilslut skærmen til Macintosh-computeren ved hjælp af D-SUB-tilslutningskablet.
4. Hvis du har en ældre Macintosh, skal du tilslutte skærmen ved hjælp af en speciel Mac-adapter.
5. Tænd for computer og skærm. Hvis du ser et skærbillede, er installationen færdig.

SyncMaster 153S/173S

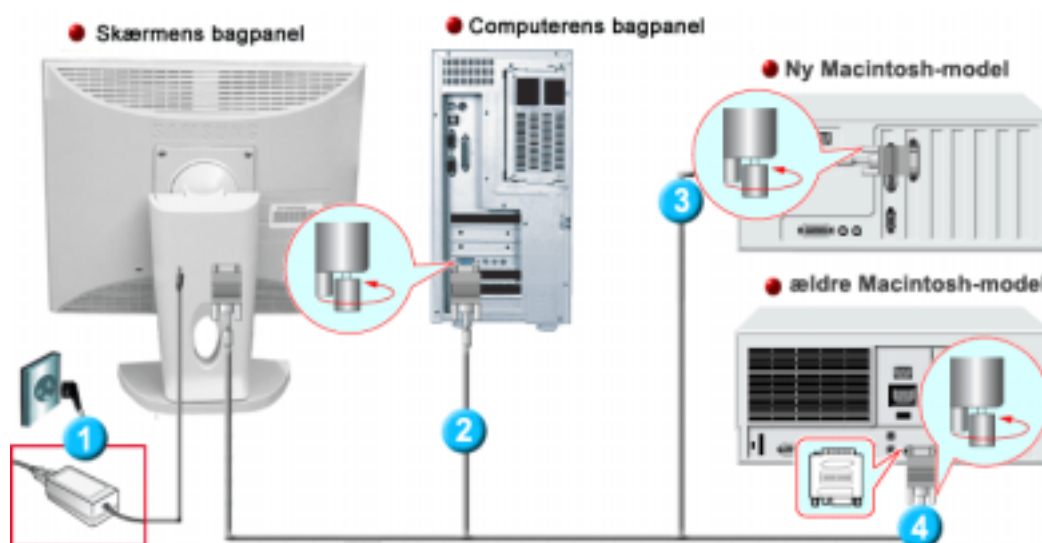
Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | **Opsætning** | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



Opsætning

► Tilslutning af skærm

- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA kompatibelt ophæng



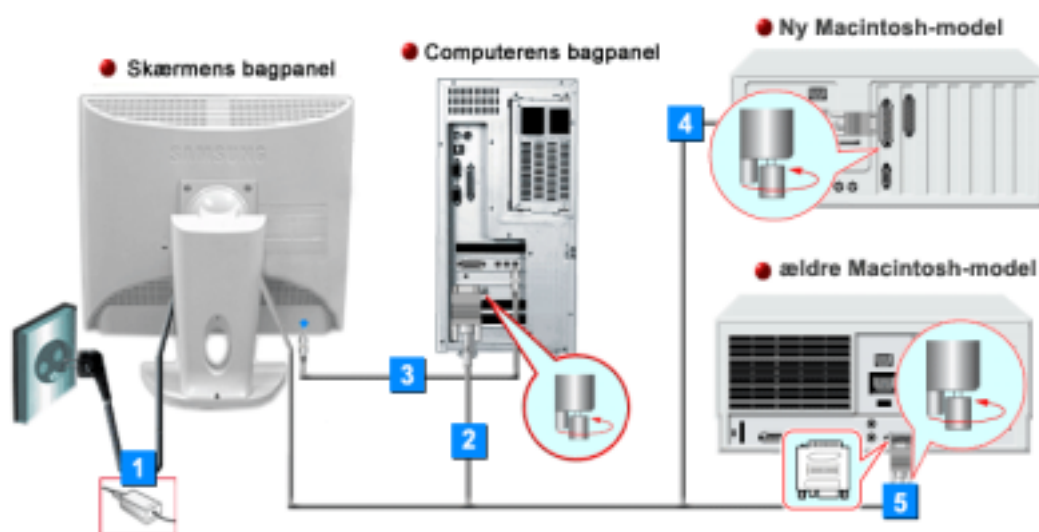
1. Tilslut DC-adapteren til skærmen i strømporten bag på skærmen. Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.
2. Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.
3. Tilslut skærmen til Macintosh-computeren ved hjælp af D-SUB-tilslutningskablet.
4. Hvis du har en ældre Macintosh, skal du tilslutte skærmen ved hjælp af en speciel Mac-adapler.
5. Tænd for computer og skærm. Hvis du ser et skærbillede, er installationen færdig.

SyncMaster 153B/173B

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | **Opsætning** | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



- Tilslutning af skærm
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA kompatibelt ophæng



1. Forbind skærmens strømkabel til strømstikket på skærmens bagpanel. Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.
2. Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.
3. Tilslut lydkablet til skærmen til lydporten bag på computeren.
4. Tilslut skærmen til Macintosh-computeren ved hjælp af D-SUB-tilslutningskablet.
5. Hvis du har en ældre Macintosh, skal du tilslutte skærmen ved hjælp af en speciel Mac-adapter.
6. Tænd for computer og skærm. Hvis du ser et skærbillede, er installationen færdig.



1. **PC-lydforbindelsesterminal (Input)**
2. **Hovedtelefonforbindelsesterminal (Output)**
3. **Volume**
4. Øretelefoner kan tilsluttes her.
5. Tilslut et lydkabel fra input kilden (lydkort, computer, CD-ROM drev).



Opstilling

- Tilslutning af skærm
- **Installation af skærmdriver**
- Installation af VESA kompatibelt ophæng

Automatisk



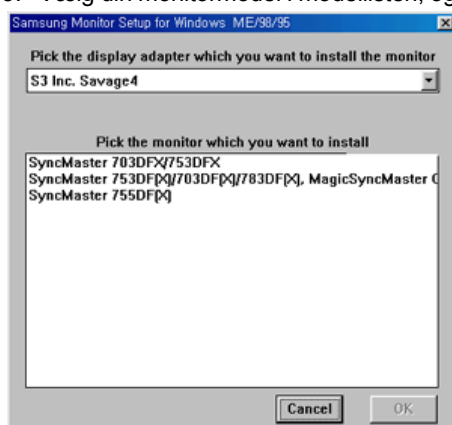
Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af driver varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

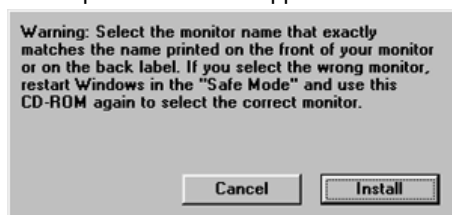
- Internet web site : <http://www.samsung-monitor.com/> (Worldwide)
- <http://www.samsungusa.com/monitor/> (USA)
- <http://www.samsung.se/>

Windows ME

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows ME Driver"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på **"OK"**-knappen.



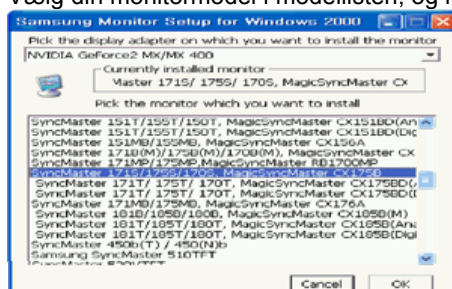
4. Klik på **"Installér"**-knappen i **"Advarsel"** vinduet.



5. Installation af monitordriver er komplet.

Windows XP/2000

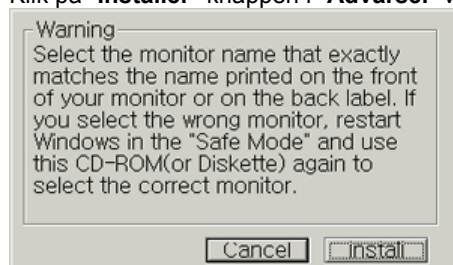
1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows XP/2000 Driver"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på **"OK"**-knappen.



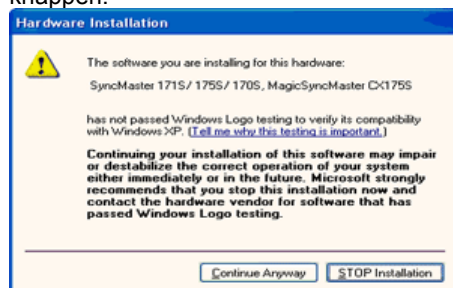


- Tilslutning af skærm
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA kompatibelt ophæng

4. Klik på "**Installér**"-knappen i "**Advarsel**" vinduet.



5. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "OK" knappen.



Denne monitor-driver har MS Logo-autorisering, og installation vil ikke beskadige dit system.

*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

<http://www.samsung-monitor.com/>

6. Installation af monitordriver er komplet.



Manuelt

- Tilslutning af skærm
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA kompatibelt ophæng



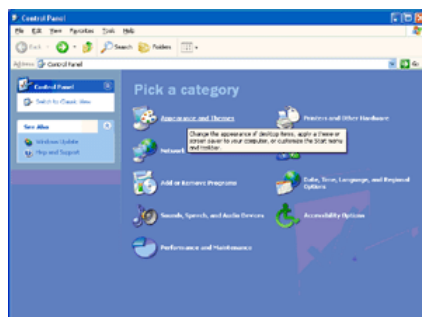
Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af drev varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

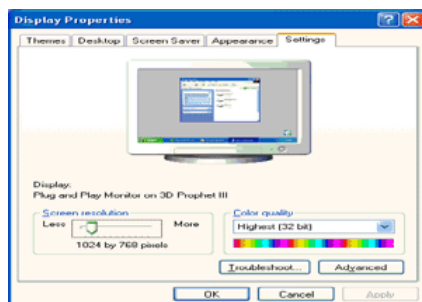
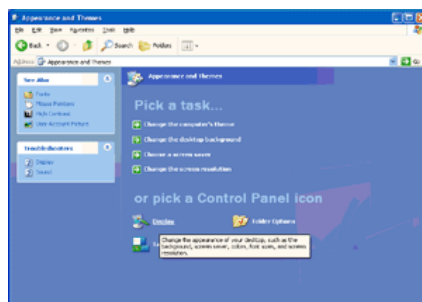
- Internet web site : <http://www.samsung-monitor.com/> (Worldwide)
- <http://www.samsungusa.com/monitor/> (USA)
- <http://www.samsung.se/>

Microsoft® Windows® XP Operativsystem

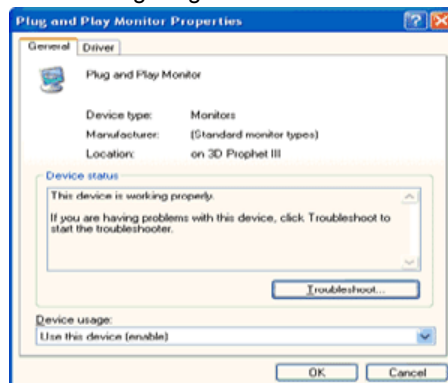
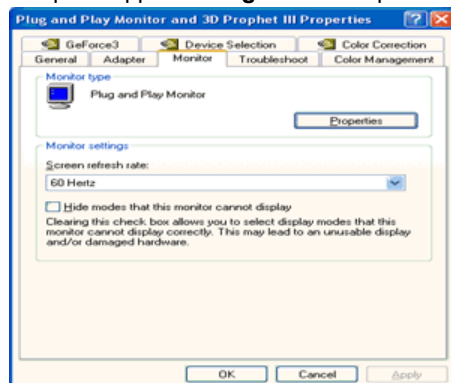
1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Start"** - **"Kontrolpanel"**, og klik derefter på ikonet for **"Udseende og Emner.."**.



3. Klik på Display-ikonet, vælg **"Indstillinger"**-fanen og klik på **"Avanceret"**.



4. Klik på knappen for **"Egenskaber"** på **"Monitor"**-fanen og vælg **"Driver"**-fanen.

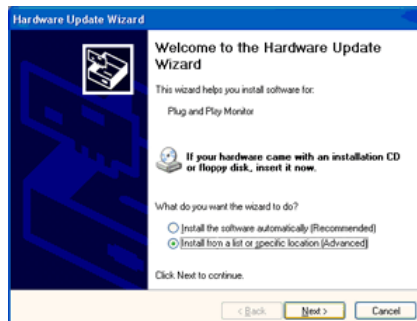
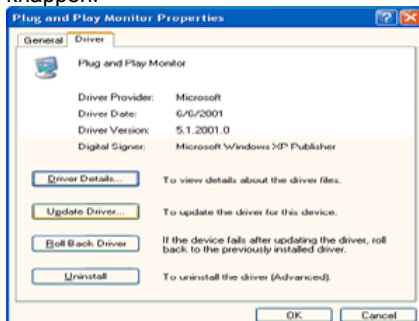




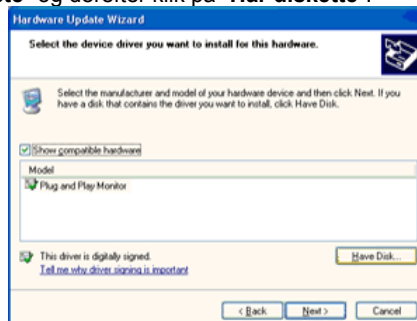
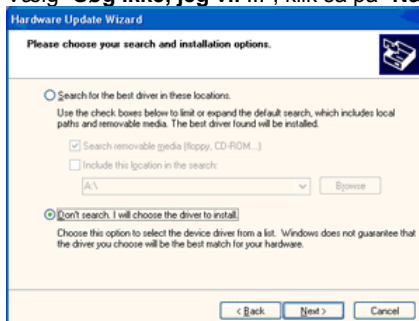
Opstilling

- Tilslutning af skærm
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA kompatibelt ophæng

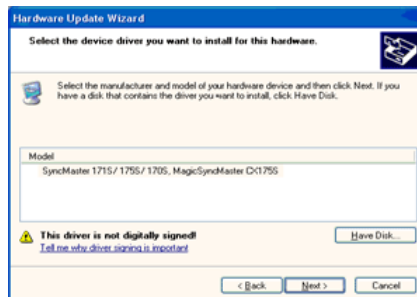
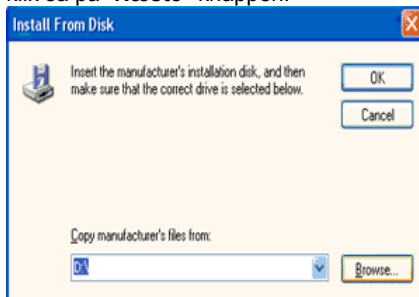
5. Klik på "**Opdater driver**" og vælg "**Installér fra liste eller ...**", og klik derefter på "**Næste**"-knappen.



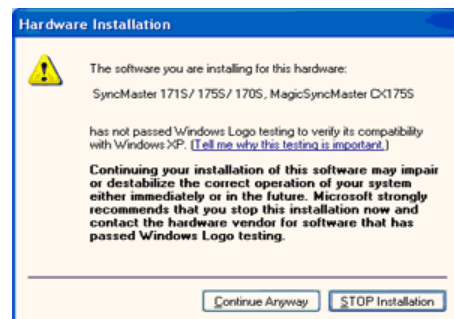
6. Vælg "**Søg ikke, jeg vil ...**", klik så på "**Næste**" og derefter klik på "**Har diskette**".



7. Klik på "**Gennemse**"-knappen, vælg derefter A:\(D:\driver), vælg din monitormodel i listen og klik så på "**Næste**"-knappen.



8. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "**Slut**"-knappen.



Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.

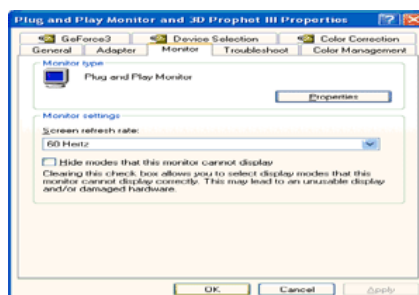
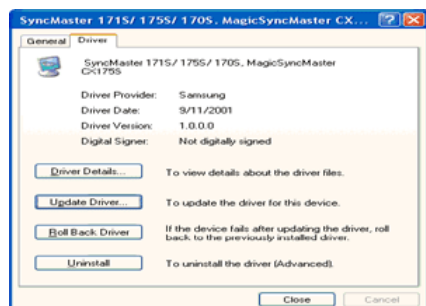
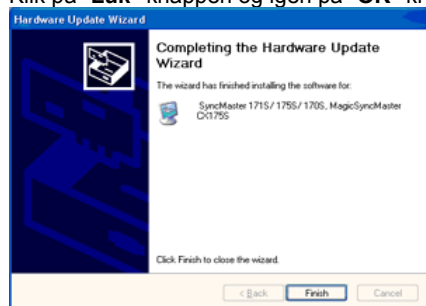
*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

<http://www.samsung-monitor.com/>



- Tilslutning af skærm
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA kompatibelt ophæng

9. Klik på "**Luk**"-knappen og igen på "**OK**"-knappen.



10. Installation af monitordriver er komplet.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "Digital Signature Not Found" på din skærm, følg disse trin.

1. Vælg "**OK**" knappen i "**Isæt diskette**" vinduet.
2. Klik på "**Gennemse**" knappen i "**Fil kræves**" vinduet
3. Vælg A:\(D:\driver) og klik så på "**Åbn**" knappen, og derefter "**OK**" knappen.

Manuel installationsguide

1. Klik på "**Start**", "**Indstillinger**", **Kontrolpanel**".
2. Dobbeltklik "**Skærm**" ikonet.
3. Vælg "**Indstillinger**" fanen og klik derefter på "**Avanceret**".
4. Vælg "**Monitor**".
 - Situation1: Hvis "**Egenskaber**" knappen er inaktiv betyder det, at din skærm ikke er korrekt konfigureret. Stands installationen.
 - Situation2: Hvis "**Egenskaber**" knappen er aktiv, så klik på "**Egenskaber**" knappen. Følg herefter hvert af de følgende trin.
5. Klik på "**Driver**" og så "**Opdater Driver**" og klik derefter på "**Næste**" knappen.
6. Vælg "Vis en liste over de aktuelle drivere for dette udstyr, så jeg kan vælge den ønskede driver". Klik så på "**Næste**", og derefter på "**Har diskette**".
7. Klik på "**Gennemse**" knappen og vælg derefter A:\(D:\driver).
8. Klik på "**Åbn**" knappen, og klik derefter på "**OK**" knappen.
9. Vælg din skærmmodel, klik på "**Næste**" knappen og derefter på "**Næste**" knappen.
10. Klik på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

Hvis du kan se "Digital Signature Not Found" vinduet, så klik på "**Ja**" knappen, og derefter på "**OK**" knappen. Klik så på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.



Opstilling

- Tilslutning af skærm
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA kompatibelt ophæng

● Microsoft® Windows® Millenium Operativsystem

1. Klik på **"Start"**, **"Indstillinger"**, **"Kontrolpanel"**.
2. Dobbeltklik **"Skærm"** ikonet.
3. Vælg **"Settings"** fanen og klik så på **"Advanced Properties"** knappen.
4. Vælg **"Monitor"** fanen.
5. Klik på **"Change"** knappen i **"Monitor Type"** feltet.
6. Vælg **"Specify the location of the driver"**.
7. Vælg **"Display a list of all the drivers in a specific location."** og klik derefter på **"Next"** knappen.
8. Klik på **"Have Disk"** knappen.
9. Angiv det rigtige A:\(D:\driver) og klik så på **"OK"** knappen.
10. Vælg **"Show all devices"** og vælg så den monitor, som er tilsluttet din computer og klik derefter på **"OK"**.
11. Fortsæt med at vælge **"Close"** knappen og **"OK"** knappen, indtil du har lukket dialogboksen for Display Properties. (Hvis der kommer andre skærm billeder frem med advarsler og lignende, klikkes der på det, der passer for din monitor).

● Microsoft® Windows® NT Operativsystem

1. Klik på **Start**, **Indstillinger**, **Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Skærm**.
2. I **Vis registreringsoplysninger** vinduet, klik på **Indstillinger** fanen og klik på **All Display Modes**.
3. Klik på den ønskede indstilling (**Opløsning**, **Antal Farver** og **Lodret Frekvens**) og klik så på **OK**.
4. Klik på **Anvend** knappen, hvis skærmen virker normalt efter at du har klikket på **Test**. Hvis skærmen ikke virker normalt, kan du skifte til en anden indstilling (lavere opløsning, farver eller frekvens).

Bemærk: Hvis der ikke er nogen "Mode" i **All Display Modes**, kan du vælge opløsning og vertikal frekvens ved hjælp af afsnittet om [Fabriksindstillede Modes](#) i denne håndbog.

● Linux Operativsystem

For at kunne udføre X-Window, er det nødvendigt at oprette X86Config filen, som er en form for system opstillingsfil.

1. Tryk på **Enter** ved det første og andet skærm billede efter at have udført **X86Config** filen.
2. Det tredje skærm billede bruges til **installation af mus**.
3. Indsæt en mus for din computer.
4. Næste skærm billede bruges til **Valg af tastatur**.
5. Indsæt tastatur for din computer.
6. Næste skærm billede anvendes til **installation af skærm**.
7. Først indsættes en **vandret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
8. Indsæt derefter en **lodret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
9. Indtast **Navn på skærmmodel**. Disse oplysninger vil ikke have nogen direkte indflydelse på den faktiske udførelse af X-Window.
10. Du har nu **afsluttet** opstillingen af din skærm.
Udfør X-Window efter at have indsat andet ønsket hardware.

SyncMaster 153V/173V/152V/172V/193V/192V

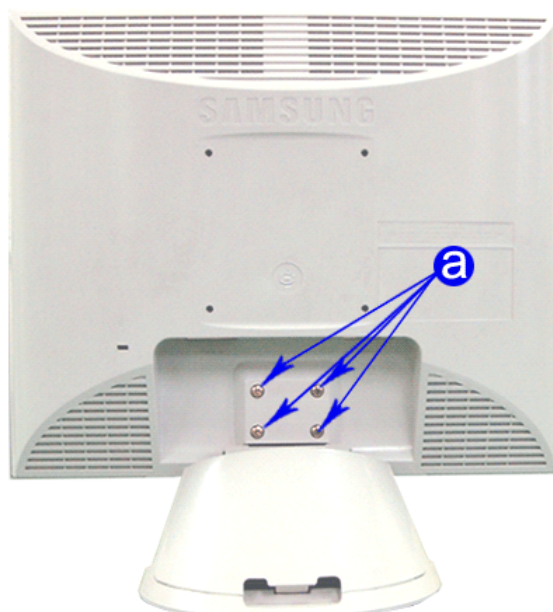
[Indholdsfortegnelse](#) | [Sikkerhedsanvisninger](#) | [Indledning](#) | [Opstilling](#) | [On-Screen Display](#) | [Fejlfinding](#) | [Specifikationer](#) | [Oplysninger](#)



- Tilslutning af skærm
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA kompatibelt ophæng

[Afmontering af fodstykke](#) | [Montering af fodstykke](#)

Afmontering af fodstykke



1. Sluk for din monitor og fjern strømkablet fra stikket.
2. Anbring LCD monitoren på en plan flade med skærmen nedad og en pude under, for at beskytte skærmen.
3. Tag de fire skruer ud og fjern derefter foden fra LCD monitoren.

Montering af fodstykke

BEMÆRK: Til denne monitor anvendes en 75mm x 75mm VESA kompatibel tilslutningsplade for ophæng.



1. Monteringsplade for bagpanel
2. Tilslutningsplade for ophæng

Anbring tilslutningspladen for ophænget ud for hullerne i bagpanelets monteringsplade og fastspænd den med de fire skruer, der leveres med fodstykke-armen, vægophæng and det andet fodstykke.

SyncMaster 153S/173S

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | **Opsætning** | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



Afmontering af fodstykke



- ▶ Tilslutning af skærm
- ▶ Installation af skærmdriver
- ▶ Installation af VESA kompatibelt ophæng

1. Sluk for din monitor og fjern strømkablet fra stikket.
2. Anbring LCD monitoren på en plan flade med skærmen nedad og en pude under, for at beskytte skærmen.
3. Fjern de 2 skruer, og fjern derefter holderen fra LCD-skærmen.

Montering af fodstykke

BEMÆRK: Til denne monitor anvendes en 75mm x 75mm VESA kompatibel tilslutningsplade for ophæng.



1. Monteringsplade for bagpanel
2. Tilslutningsplade for ophæng

Anbring tilslutningspladen for ophænget ud for hullerne i bagpanelets monteringsplade og fastspænd den med de fire skruer, der leveres med fodstykke-armen, vægophæng and det andet fodstykke.

SyncMaster 153B/173B

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | **Opsætning** | On-Screen Display | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger



- ▶ Tilslutning af skærm
- ▶ Installation af skærmdriver
- ▶ **Installation af VESA kompatibelt ophæng**

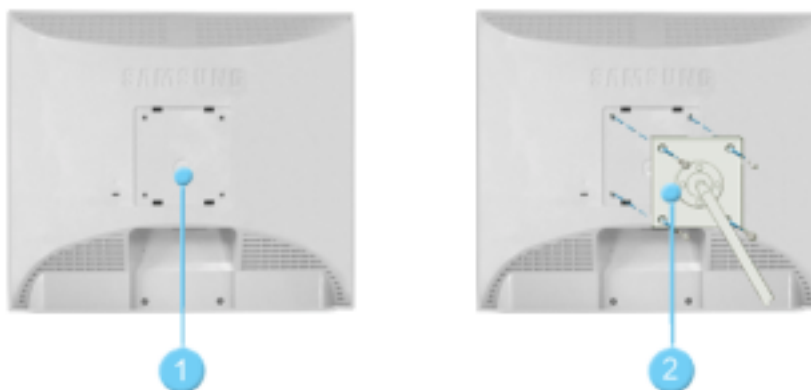
Afmontering af fodstykke



1. Sluk for din monitor og fjern strømkablet fra stikket.
2. Anbring LCD monitoren på en plan flade med skærmen nedad og en pude under, for at beskytte skærmen.
3. Fjern de 2 skruer, og fjern derefter holderen fra LCD-skærmen.

Montering af fodstykke

BEMÆRK: Til denne monitor anvendes en 75mm x 75mm VESA kompatibel tilslutningsplade for ophæng.



1. Monteringsplade for bagpanel
2. Tilslutningsplade for ophæng

Anbring tilslutningspladen for ophænget ud for hullerne i bagpanelets monteringsplade og fastspænd den med de fire skruer, der leveres med fodstykke-armen, vægophæng and det andet

On Screen Display



- 1** Anvend denne knap til at forlade den aktiverede menu eller OSD.
- 2** Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.
- 3** Denne knap anvendes til at åbne OSD og aktivere valgte menuelementer.



Check oplysninger i det følgende afsnit, før du tilkalder en servicetekniker, for at se, om du selv kan klare problemet. Hvis du har brug for assistance, kan du bruge telefonnummeret på dit garantibevis, nummeret, der er angivet i afsnittet med Oplysninger eller du kan kontakte din forhandler.

- **Checkliste**
- Spørgsmål & Svar
- Selv-test
- kontrolfunktion

Symptomer	Checkliste	Mulige løsninger
Der er ikke noget billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for monitoren.	Er strømkablet rigtigt tilsluttet?	Kontroller strømforbindelse og forsyning.
	Kommer meddelelsen " Ingen forbindelse, Check Signalkabel " op på skærmen?	Kontroller tilslutning af signalkabel.
	Hvis strømmen er tilsluttet, genstart computeren for at se åbningsskærm-billedet (login skærm-billedet).	Hvis åbningsskærm-billedet (login skærm-billedet) kommer frem, start så computeren i passende mode (sikker mode for Windows ME/XP/2000), og juster derefter videokortets frekvens. (Se Fabriksindstillede Display Modes.) Bemærk: Hvis åbningsskærm-billedet (login skærm-billedet) ikke kommer frem, kontakt da et servicecenter eller din forhandler.
	Kommer " Video mode not supported " frem på skærmen?	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra videokortet overstiger den maksimale opløsning og frekvens for din monitor. Juster din monitors maksimale opløsning og frekvens.
	Der er ikke noget billede på skærmen. Bliker strømindikatorlampen på monitoren med 1 sekunds interval?	Monitoren er i PowerSaver mode. Tryk på en tast på tastaturet eller flyt musen for at aktivere monitoren og kald billedet frem på skærmen.
Jeg kan ikke finde On Screen Display	Har du låst for On Screen Display (OSD) menuen for at sikre, at der ikke sker ændringer?	Åbn for OSD ved at trykke på menu knappen i mindst 5 sekunder.



- **Checkliste**
- Spørgsmål & Svar
- Selv-test
- kontrolfunktion

Skærbilledet har underlige farver eller er kun sort og hvidt.	Har skærbilledet kun én farve, som om man ser på skærmen gennem et stykke cellofan?	Kontroller signalkabelforbindelsen. Sørg for at videokortet er skubbet helt ind.
	Blev skærbilledets farver anderledes efter at køre et program eller på grund af kollision af applikationer?	Genstart computeren.
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil videokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Skærbilledet er ude af fokus eller OSD kan ikke justeres.	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokortopløsning og frekvens. (Se Fabriksindstillede Display Modes).
LED blinker, men der er ingen billeder på skærmen.	Check Display Timing på menuen og kontroller, om frekvensen er rigtigt indstillet.	Juster frekvensen rigtigt i henhold til videokortets instruktionsbog og de Fabriksindstillede Display Modes. (Maximumfrekvens per resolution kan variere fra det ene produkt til det andet).
Der er kun 16 farver vist på skærmen. Skærbilledets farver har ændret sig efter at videokortet blev skiftet.	Er farverne i Windows indstillet korrekt?	For Windows ME/XP/2000: Indstil farverne korrekt ved at gå til Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger .
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil videokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Der fremkommer en besked "Ukendt monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor fundet".	Har du installeret monitordriver?	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.
	Se i instruktionsbog for videokort for at finde ud af, om Plug & Play (VESA DDC) understøttes.	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.

Check følgende punkter, hvis der er problemer med monitoren.

1. Kontroller at strømledning og kabel er rigtigt tilsluttet computeren.
2. Check om computeren bipper mere end 3 gange ved opstart.
(Hvis den gør, tilkald service for computerens bundkort).
3. Hvis du selv har installeret et nyt videokort eller hvis du selv installerede pc'en, så kontroller det installerede adapter (video) drev og monitor drev.
4. Kontroller at videaskærmens scanning ratio er indstillet til 75Hz eller 85Hz.
(Den bør ikke overstige 60Hz ved brug af maksimumopløsning.)
5. Hvis du har problemer med at installere adapter (video) drev, så genstart computeren i Sikker Mode, fjern Display Adapteren i "**Kontrolpanel, System, Udstyrsadministrator**" og genstart computeren for at geninstallere adapter (video) driver

Bemærk: Hvis problemet sker gentagne gange, bør en autoriseret servicetekniker tilkaldes.



- [Checkliste](#)
- [Spørgsmål & Svar](#)
- [Selv-test kontrolfunktion](#)

Spørgsmål	Svar
Hvordan ændrer jeg frekvensen?	Frekvensen kan ændres ved at omkonfigurere videokortet. Bemærk, at support for videokort kan variere, afhængigt af versionen af den anvendte driver. (Se instruktionsbogen for computer eller videokort for yderlige oplysninger).
Hvordan kan jeg justere opløsningen?	Windows ME/XP/2000: Indstil opløsningen i Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger. * Kontakt fabrikanten af videokort for yderligere oplysninger.
Hvordan kan jeg indstille PowerSaver funktionen?	Windows ME/XP/2000: Indstil BIOS-SETUP for computeren eller pauseskærmen. (Se Windows/Computerhåndbog).
Hvordan kan jeg rengøre det udvendige kabinet/LCD Skærm?	Slå strømmen fra, tag ledningen ud og tør monitoren af med en blød klud. Brug enten et rengøringsmiddel eller rent vand. Sørg for, at der ikke efterlades rester af rengøringsmidlet og at kabinettet ikke bliver ridset. Pas på, at der ikke kommer vand ind i monitoren.



Fejlfinding

- Checkliste
- Spørgsmål & Svar
- **Selv-test kontrolfunktion**

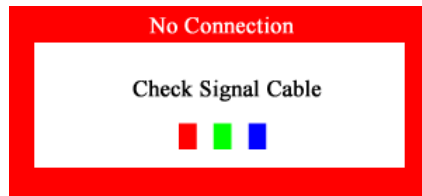
[Selv-test Kontrolfunktion](#) | [Advarsler](#) | [Miljø](#) | [Gode Tips](#)

Din monitor er forsynet med en selv-test funktion, som gør det muligt for dig at kontrollere, om din monitor fungerer korrekt.

Selv-test Kontrolfunktion

1. Sluk for både computer og monitor.
2. Fjern videostikkablet fra computerens bagpanel.
3. Tænd for monitoren.

Hvis monitoren fungerer korrekt, vil du se et felt med indrammet tekst som vist på følgende illustration.
De tre felter inde i rammen er rød, grøn og blå.



Såfremt en boks ikke kommer til syne betyder det, at der er et problem med din monitor. Denne boks kommer også frem under normal drift, hvis videokablet går løst eller bliver ødelagt.

4. Sluk for din monitor og tilslut videokablet igen; tænd så for både computer og monitor.

Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; din monitor fungerer korrekt.

Advarsler

Hvis der er noget galt med inputsignalet, vil der fremkomme en besked på skærmen, eller skærbilledet forsvinder helt, selv om LED er aktiv. Beskeden kan angive, at monitoren er uden for scanning rækkevidde eller at du skal checke signalkablet.



Miljø

Stedet og placeringen af monitoren kan have indflydelse på kvaliteten og andre af monitorens funktioner.

1. Hvis der er woofer højttalere i nærheden af monitoren, bør wooferen fjernes og anbringes i andet rum.
2. Fjern alle elektriske apparater som f.eks. radioer, ventilatorer, ure og telefoner, der er inden for en radius af 1 meter fra monitoren.



Opstilling

- [Checkliste](#)
- [Spørgsmål & Svar](#)
- [Selv-test
kontrollfunktion](#)

Gode Tips

- En monitor genskaber visuelle signaler, der modtages fra pc'en. Som følge heraf, hvis der er problemer med pc'en eller videokortet, kan dette forårsage, at monitorskærmens billede forsvinder, har forkerte farver, udsender støj, Video mode not supported, osv. Hvis det er tilfældet, check først, hvor problemet er og kontakt så et servicecenter eller din forhandler.
- **Kontrol af monitorens funktionstilstand**
Hvis der ikke er noget billede på skærmen eller advarslen "Video mode not supported" kommer frem, fjern da kablet fra computeren, mens monitoren stadig er tændt.
 - Hvis en besked kommer frem på skærmen eller hvis skærmen bliver hvid betyder det, at monitoren virker.
 - Hvis det er tilfældet, bør computeren checkes for at se, om der er problemer.

SyncMaster 153V/152V

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | **Specifikationer** | Oplysninger



Specifikationer

- **Generelle specifikationer**
- PowerSaver
- Fabriksindstillede Modes

Generelt

Modelbetegnelse	SyncMaster 153V/152V
-----------------	----------------------

LCD Skærm

Størrelse	15,0 " diagonalt
Billedareal	304,1 (H) x 228,1 (V)
Pixel Pitch	0,297 (H) x 0,297 (V)
Type	a-si TFT aktiv matrix
Aflæsningsvinkel	140/120(L,R/T,B)

Synkronisering

Vandret	31 ~ 61 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz

Skærmfarver

16.294.277 Farver

Opløsning

Optimal opløsning	1024 x 768@60Hz
Maksimal opløsning	1024 x 768@75Hz

Inputsignal. Afgrænset

RGB Analog 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm
Separat V/L sync, Komposit, SOG
TTL niveau positivt eller negativt

Maksimum Pixel Clock

80 MHz

Strømforsyning

AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz $\pm$ 3Hz

Signalkabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt

Effektforbrug

32W (Maksimum)

Dimensioner (BxDxH)

353,5 x 57,0 x 280,5 mm (Uden stand)
353,5 x 150 x 345,0 mm (Efter sammenfoldning af standen)

Vægt

3,4kg (Med simpel stand)

VESA Monteringsplade

75mm x 75mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)

Miljøforhold

Drift	Temperatur: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

SyncMaster 153V/152V

[Indholdsfortegnelse](#) | [Sikkerhedsanvisninger](#) | [Indledning](#) | [Opstilling](#) | [On-Screen Display](#) | [Fejlfinding](#) | [Specifikationer](#) | [Oplysninger](#)



Specifikationer

- **Generelle
specifikationer**
- **PowerSaver**
- **Fabriksindstillede
Modes**

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjælp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der

kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

- Der er, f.eks. anvendt 2,359,296 TFT LCD pixels i dette produkt.

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

SyncMaster 153V/152V

[Indholdsfortegnelse](#) | [Sikkerhedsanvisninger](#) | [Indledning](#) | [Opstilling](#) | [On-Screen Display](#) | [Fejlfinding](#) | [Specifikationer](#) | [Oplysninger](#)



Specifikationer

- [Generelle specifikationer](#)
- **PowerSaver**
- [Fabriksindstillede Modes](#)

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000	Strømafbryder (110Vac)
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker	Sort
Effektforbrug	Mindre end 32W	Mindre end 2W	Mindre end 1W



Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.

SyncMaster 153V/152V

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | **Specifikationer** | Oplysninger



Specifikationer

- Generelle specifikationer
- PowerSaver
- **Fabriksindstillede Modes**

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+



Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.

SyncMaster 173V/172V

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | **Specifikationer** | Oplysninger



- **Generelle specifikationer**
- PowerSaver
- Fabriksindstillede Modes

Generelt

Modelbetegnelse	SyncMaster 173V/172V
-----------------	----------------------

LCD Skærm

Størrelse	17,0 " diagonalt
Billedareal	337,92 (H) x 270,336 (V)
Pixel Pitch	0,264 (H) x 0,264 (V)
Type	a-si TFT aktiv matrix
Aflæsningsvinkel	140/120(L,R/T,B)

Synkronisering

Vandret	31 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz

Skærmfarver

16.777.216

Opløsning

Optimal opløsning	1280 x 1024@60Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75Hz

Inputsignal. Afgrænset

RGB Analog 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm
Separat V/L sync, Komposit,
TTL niveau positivt eller negativt

Maksimum Pixel Clock

135 MHz

Strømforsyning

AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Signalkabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt

Effektforbrug

45W (Maksimum)

Dimensioner (BxDxH)

382,0 x 61,0 x 319,0 mm (Uden stand)
382,0 x 175,0 x 388,0 mm (Efter sammenfoldning af standen)

Vægt

4,8kg (Med simpel stand)

VESA Monteringsplade

100mm x 100mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)

Miljøforhold

Drift	Temperatur: 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

SyncMaster 173V/172V

[Indholdsfortegnelse](#) | [Sikkerhedsanvisninger](#) | [Indledning](#) | [Opstilling](#) | [On-Screen Display](#) | [Fejlfinding](#) | [Specifikationer](#) | [Oplysninger](#)



Specifikationer

- **Generelle specifikationer**
- PowerSaver
- Fabriksindstillede Modes

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjælp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

- Der er, f.eks. anvendt 3,932,160 TFT LCD pixels i dette produkt.

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

SyncMaster 173V/172V

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | **Specifikationer** | Oplysninger



Specifikationer

- Generelle specifikationer
- **PowerSaver**
- Fabriksindstillede Modes

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000	Strømafbryder (110Vac)
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker	Sort
Effektforbrug	Mindre end 45W	Mindre end 2W	Mindre end 1W



Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.

SyncMaster 173V/172V

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | Opstilling | On-Screen Display | Fejlfinding | **Specifikationer** | Oplysninger



Specifikationer

- Generelle specifikationer
- PowerSaver
- **Fabriksindstillede Modes**

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
MAC., 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC., 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.

SyncMaster 193V/192V

[Indholdsfortegnelse](#) | [Sikkerhedsanvisninger](#) | [Indledning](#) | [Opstilling](#) | [On-Screen Display](#) | [Fejlfinding](#) | [Specifikationer](#) | [Oplysninger](#)



Specifikationer

- **Generelle specifikationer**
- PowerSaver
- Fabriksindstillede Modes

Generelt

Modelbetegnelse	SyncMaster 193V/192V
-----------------	----------------------

LCD Skærm

Størrelse	19,0 " diagonalt
Billedareal	376,32 (H) x 301,056 (V)
Pixel Pitch	0,294 (H) x 0,294 (V)
Type	a-si TFT aktiv matrix
Aflæsningsvinkel	85/85/85/85(L/R/T/B)

Synkronisering

Vandret	31 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz

Skærmfarver

16.294.277

Opløsning

Optimal opløsning	1280 x 1024@60Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75Hz

Inputsignal. Afgrænset

RGB Analog 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm
Separat V/L sync, Komposit,
TTL niveau positivt eller negativt

Maksimum Pixel Clock

135 MHz

Strømforsyning

AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Signalkabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt

Effektforbrug

45W (Maksimum)

Dimensioner (BxDxH)

428,0 x 59,5 x 356,0 mm (Uden stand)
428,0 x 204,0 x 433,0 mm (Efter sammenfoldning af standen)

Vægt

6,7kg (Med simpel stand)

VESA Monteringsplade

100mm x 100mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)

Miljøforhold

Drift	Temperatur: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

SyncMaster 193V/192V

[Indholdsfortegnelse](#) | [Sikkerhedsanvisninger](#) | [Indledning](#) | [Opstilling](#) | [On-Screen Display](#) | [Fejlfinding](#) | [Specifikationer](#) | [Oplysninger](#)



Specifikationer

- **Generelle specifikationer**
- **PowerSaver**
- **Fabriksindstillede Modes**

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjælp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

- Der er, f.eks. anvendt 3.932.160 TFT LCD pixels i dette produkt.

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

SyncMaster 193V/192V

[Indholdsfortegnelse](#) | [Sikkerhedsanvisninger](#) | [Indledning](#) | [Opstilling](#) | [On-Screen Display](#) | [Fejlfinding](#) | [Specifikationer](#) | [Oplysninger](#)



Specifikationer

- [Generelle specifikationer](#)
- [PowerSaver](#)
- [Fabriksindstillede Modes](#)

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000	Strømafbryder (110Vac)
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker	Sort
Effektforbrug	Mindre end 45W	Mindre end 2W	Mindre end 1W



Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.

SyncMaster 193V/192V

[Indholdsfortegnelse](#) | [Sikkerhedsanvisninger](#) | [Indledning](#) | [Opstilling](#) | [On-Screen Display](#) | [Fejlfinding](#) | [Specifikationer](#) | [Oplysninger](#)



- [Generelle specifikationer](#)
- [PowerSaver](#)
- [Fabriksindstillede Modes](#)

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
MAC., 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC., 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.



Specifikationer

- **Generelle specifikationer**
- PowerSaver
- Fabriksindstillede Modes

Generelt

Modelbetegnelse SyncMaster 153S

LCD Skærm

Størrelse 15,0 " diagonalt

Billedareal 304,1 (H) x 228,1 (V)

Pixel Pitch 0,297 (H) x 0,297 (V)

Type a-si TFT aktiv matrix

Aflæsningsvinkel 140/115(L/R/T/B), Typisk

Synkronisering

Vandret 31 ~ 61 kHz

Lodret 56 ~ 75 Hz

Skærmfarver

16.194.277 Farver

Opløsning

Optimal opløsning 1024 x 768@60Hz

Maksimal opløsning 1024 x 768@75Hz

Inputsignal. Afgrænset

RGB Analog 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm

Separat V/L sync, Komposit, SOG

TTL niveau positivt eller negativt

Maksimum Pixel Clock

80 MHz

Strømforsyning

AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Signalkabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt

Effektforbrug

32W (Maksimum)

Dimensioner (BxDxH) / Vægt

353.0 x 152 x 350.0 mm / 3,8kg (With Pivot Stand)

VESA Monteringsplade

75mm x 75mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)

Miljøforhold

Drift Temperatur: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C)
Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende

Opbevaring Temperatur: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)
Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjælp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

- Der er, f.eks. anvendt 2.359.296 TFT LCD pixels i dette produkt.

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.



Specifikationer

- **Generelle specifikationer**
- PowerSaver
- Fabriksindstillede Modes

Generelt

Modelbetegnelse SyncMaster 173S

LCD Skærm

Størrelse 17,0 " diagonalt
 Billedareal 337,92 (H) x 270,336 (V)
 Pixel Pitch 0,264 (H) x 0,264 (V)
 Type a-si TFT aktiv matrix
 Aflæsningsvinkel 140/120(L.R/T.B), Typisk

Synkronisering

Vandret 31 ~ 81 kHz
 Lodret 56 ~ 75 Hz

Skærmfarver

16.194.277 Farver

Opløsning

Optimal opløsning 1280 x 1024@60Hz
 Maksimal opløsning 1280 x 1024@76Hz

Inputsignal. Afgrænset

RGB Analog 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm
 Separat V/L sync, Komposit,
 TTL niveau positivt eller negativt

Maksimum Pixel Clock

135 MHz

Strømforsyning

AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Signalkabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt

Effektforbrug

45W (Maksimum)

Dimensioner (BxDxH) / Vægt

382.0 x 177.0 x 392.5 mm / 5.1kg (With Pivot Stand)

VESA Monteringsplade

75mm x 75mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)

Miljøforhold

Drift Temperatur: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C)
 Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
 Opbevaring Temperatur: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)
 Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjælp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

- Der er, f.eks. anvendt 3.932.160 TFT LCD pixels i dette produkt.

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.



Specifikationer

- **Generelle specifikationer**
- PowerSaver
- Fabriksindstillede Modes

Generelt

Modelbetegnelse SyncMaster 153B

LCD Skærm

Størrelse 15,0 " diagonalt

Billedareal 304,1 (H) x 228,1 (V)

Pixel Pitch 0,297 (H) x 0,297 (V)

Type a-si TFT aktiv matrix

Aflæsningsvinkel 140/115(L/R/T/B), Typisk

Synkronisering

Vandret 31 ~ 61 kHz

Lodret 56 ~ 75 Hz

Skærmfarver

16.194.277 Farver

Opløsning

Optimal opløsning 1024 x 768@60Hz

Maksimal opløsning 1024 x 768@75Hz

Inputsignal. Afgrænset

RGB Analog 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm

Separat V/L sync, Komposit, SOG

TTL niveau positivt eller negativt

Maksimum Pixel Clock

80 MHz

Strømforsyning

AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Signalkabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt

Effektforbrug

32W (Maksimum)

Dimensioner (BxDxH) / Vægt

353.9 x 152 x 360.0 mm / 3,8kg

VESA Monteringsplade

75mm x 75mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)

Miljøforhold

Drift Temperatur: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C)
Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende

Opbevaring Temperatur: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)
Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjælp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

- Der er, f.eks. anvendt 2.359.296 TFT LCD pixels i dette produkt.

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.



Specifikationer

- **Generelle specifikationer**
- PowerSaver
- Fabriksindstillede Modes

Generelt

Modelbetegnelse SyncMaster 173B

LCD Skærm

Størrelse 17,0 " diagonalt
 Billedareal 337,92 (H) x 270,336 (V)
 Pixel Pitch 0,264 (H) x 0,264 (V)
 Type a-si TFT aktiv matrix
 Aflæsningsvinkel 140/120(L.R/T.B), Typisk

Synkronisering

Vandret 31 ~ 81 kHz
 Lodret 56 ~ 75 Hz

Skærmfarver

16.194.277 Farver

Opløsning

Optimal opløsning 1280 x 1024@60Hz
 Maksimal opløsning 1280 x 1024@76Hz

Inputsignal. Afgrænset

RGB Analog 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm
 Separat V/L sync, Komposit,
 TTL niveau positivt eller negativt

Maksimum Pixel Clock

135 MHz

Strømforsyning

AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Signalkabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt

Effektforbrug

45W (Maksimum)

Dimensioner (BxDxH) / Vægt

382.0 x 177.0 x 435.0 mm / 4.9kg

VESA Monteringsplade

75mm x 75mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)

Miljøforhold

Drift Temperatur: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C)
 Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
 Opbevaring Temperatur: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)
 Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjælp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

- Der er, f.eks. anvendt 3.932.160 TFT LCD pixels i dette produkt.

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.



Oplysninger

► Service

- **U.S.A. :**
 Samsung Computer Products Customer Service
 400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856
 Tel. : (973)601-6000, 1-800-SAMSUNG
 (1-800-726-7864)
 Fax. : (973)601-6001
<http://samsungusa.com/monitor/>
- **BRAZIL :**
 Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
 R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
 Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
 Sao Paulo, SP
 SAC : 0800 124 421
<http://www.samsung.com.br/>
- **CANADA :**
 Samsung Electronics Canada Inc.
 7037 Financial Drive
 Mississauga, Ontario L5N 6R3
 Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
 Fax. : (905) 542-1199
<http://www.samsung.ca/>
- **COLOMBIA :**
 Samsung Electronics Colombia
 Cra 9 No 99A-02 Of. 106
 Bogota, Colombia
 Tel.: 9-800-112-112
 Fax: (571) 618 - 2068
<http://www.samsung-latin.com/>
 e-mail : soporte@samsung-latin.com
- **PANAMA :**
 Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
 Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
 Panama
 Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
 Tel : 800-3278(FAST)
<http://www.samsung-latin.com/>
- **PERU :**
 Servicio Integral Samsung
 Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
 Tel: 51-1-336-8686
 Fax: 51-1-336-8551
<http://www.samsungperu.com/>
- **GERMANY :**
 TELEPLAN Rhein-Main GmbH
 Feldstr. 16
 64331 Weiterstadt
 T. 06151/957-1306
 F. 06151/957-1732
 * EURO 0,12/Min.
<http://www.samsung.de/>
- **AUSTRALIA :**
 Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
 Customer Response Centre
 7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
 Tel : 1300 362 603
<http://www.samsung.com.au/>
- **ITALY :**
 Samsung Electronics Italia S.p.a.
 Via C. Donat Cattin, 5
 20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
 Servizio Clienti: 199.153.153
<http://www.samsung-italia.com/>
- **ESPAÑA :**
 Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
 Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
 Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
 Tel. : (93) 261 67 00
 Fax. : (93) 261 67 50
<http://samsung.es/>
- **United Kingdom :**
 Samsung Electronics (UK) Ltd.
 Samsung House, 225 Hook Rise South
 Surbiton, Surrey KT6 7LD
 Tel. : (0208) 391 0168
 Fax. : (0208) 397 9949
 < European Service Center & National Service >
 Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
 Tel. : (0870) 242 0303
 Fax. : (01952) 292 033
<http://samsungservice.co.uk/>
- **THAILAND :**
 HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
 MPA COMPLEX BUILDING, 1st-2nd Floor
 175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
 SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
 BANGKOK 10500
 TEL : 0-2635-2567
 FAX : 0-2635-2556



► Service

● **SOUTH AFRICA :**

Samsung Electronics, 5 Libertas Road, Somerset Office Park,
Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston, 2021,
South Africa
Tel : 0027-11-549-1621
Fax : 0027-11-549-1629
<http://www.samsung.co.za/>

● **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**

Samsung Electronics AB
Box 713
S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVERIGE
Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
Samsung support Sverige: 020-46 46 46
Samsung support Danmark : 8088-4646
Samsung support Norge: 8001-1800
Samsung support Finland: 0800-118001
Tel +46 8 590 966 00
Fax +46 8 590 966 50
<http://www.samsung.se/>

● **FRANCE :**

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
<http://www.samsungservices.com/>

● **MEXICO :**

Samsung Electronics Mexico S.A. de C.V.
Saturno 44 Col. Nueva Industrial Vallejo
Del. Gustavo A. Madero C.P. 07700
Mexico D.F.
Tel. 01 57 47 51 00
Fax. 01 57 47 52 02
RFC: SEM950215S98
<http://www.samsung.com.mx/>

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
SATURNO 44 COL. NVA. INDUSTRIAL VALLEJO
DEL. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07700
MEXICO D.F. TEL. 5747-5100
RFC: SEM950215S98

EXPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
JOONG-ANG DAILY NEWS BLDG.
7 SOON-WHA-DONG CHUNG-KU,
C.P.O BOX 2775, 1144 SEOUL, KOREA

● **UKRAINE :**

SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE
OFFICE IN UKRAINE
4 Glybochitska str.
Kiev, Ukraine
Tel. 8-044-4906878
Fax 8-044-4906887
Toll-free 8-800-502-0000
<http://www.samsung.com.ua/>

● **HUNGARY :**

Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
<http://www.samsung.hu/>

● **PORTUGAL :**

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
Rua Mário Dioniso, N.º 2 - 1.º Dt. 2795-140 LINDA-
A-VELHA
Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
Free Line 800 220 120
<http://www.samsung.pt/>

● **CHILE :**

SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
<http://www.sonda.com/>
<http://www.samsung.cl/>

● **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**

Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium : 0800-95214, <http://www.samsung.be/>
Netherlands : 0800-2295214,
<http://www.samsung.nl/>



Oplysninger

- Service
- **Ordforklaring**
- Forskrifter
- Natural Color - Farvestyrings system
- For bedre billede
- Rettigheder

● **Dot Pitch**

Skærbilledet er sammensat af røde, grønne og blå punkter. Jo tættere punkterne står, des højere er opløsningen. Afstanden mellem to punkter af samme farve kaldes 'Dot Pitch'. Enhed: mm.

● **Lodret Frekvens**

Skærmen skal kaldes frem flere gange hvert sekund for at danne og vise et billede for brugeren. Frekvensen af denne gentagelse per sekund kaldes Lodret Frekvens eller Gentagelsesfrekvens. Enhed: Hz.

Eksempel: Hvis det samme lyssignal gentages 60 gange i sekundet, så kaldes det 60 Hz. I den situation kan man se flimmer på skærmen. For at undgå dette problem anvendes en flimmerfri mode med en lodret frekvens på mere end 70 Hz.

● **Vandret Frekvens**

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus. Det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

● **Interlace og Non-Interlace Metoder**

Når skærmens vandrette linjer fra top til bund vises i rækkefølge, kaldes det Non-Interlace metode, mens det kaldes Interlace metode, når lige og derefter ulige linjer vises. Non-Interlace metoden anvendes for de fleste skærme for at opnå et klart billede. Interlace metoden er den samme metode, som anvendes for TV.

● **Plug & Play**

Dette er en funktion, som giver den bedst mulige skærmkvalitet for brugeren ved at gøre det muligt for computer og skærm automatisk at udveksle informationer. Denne monitor opfylder den internationale standard VESA DDC for Plug & Play funktionen.

● **Opløsning**

Antallet af vandrette og lodrette punkter, der anvendes for at danne skærbilledet, kaldes 'opløsning'. Dette tal angiver billedets nøjagtighed. Høj opløsning er velegnet for multi-tasking, idet skærmen er i stand til at vise flere billedinformationer.

Eksempel: Hvis opløsningen er 1024 x 768 betyder det, at skærbilledet er sammensat af 1024 vandrette punkter (vandret opløsning) og 768 lodrette punkter (lodret opløsning).



Oplysninger

- ▶ Service
- ▶ Ordforklaring
- ▶ **Forskrifter**
- ▶ Natural Color - Farvestyrings system
- ▶ For bedre billede
- ▶ Rettigheder

■ FCC Information

User Instructions

The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance:
 SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
 America QA Lab of Samsung
 3351 Michelson Drive,
 Suite #290, Irvine, CA92612 USA
 Tel) 949-975-7310
 Fax) 949-922-8301

Warning

User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.

For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

■ IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

■ **MPR II Compliance**

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

■ **European Notice(Europe Only)**

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity of Information Technology Equipment
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations

■ **PCT Notice**



■ **VCCI**

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

■ **TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)**



AB general requirements

AB2 Written Eco-document accompanying the products

Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentally-adapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem as far as monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29

On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.

The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit

S-11494 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:

<http://www.tco-info.com/>

TCO'95 is a co-operative project between (3 logos)

Environmental Requirements

Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

- TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

- TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

CFCs (freons)

CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

- The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)



Congratulations!

You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

The environmental demands have been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development
SE-114 94 Stockholm, Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: <http://www.tco-info.com/>

Environmental requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics

Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time – beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
 - chlorinated and brominated flame retardants and polymers
 - heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit
www.tcodevelopment.com

Medical Requirement



Classifications:

In accordance with UL 2601-1/IEC 60601-1, the product is classified as Continuous duty Class I equipment, which is not protected against ingress of liquids. The product is not suitable for use in the presence of a flammable anaesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous oxide.

EMC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for medical devices to the IEC 601-1-2:1994. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a typical medical installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to other devices in the vicinity. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to other devices, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving device.
- Increase the separation between the equipment.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the other device(s) are connected.
- Consult the manufacturer or field service technician for help.

Video In / RS 232 / Video Out

Accessories equipment connected to the analog and digital interfaces must be certified to the respective IEC standards (i.e. IEC 950 for data processing equipment and IEC 601-1 for medical equipment.) Furthermore all configurations shall comply with the system standard IEC 601-1-1. Everybody who connects additional equipment to the signal input part or signal output part configures a medical system, and is therefore, responsible that the system complies with the requirements of the system standard IEC 601-1-1. If in doubt, consult the technical services department or your local representative.

Transport and Storage Limitations:

Temperature Range of -40°C to +70°C

Relative Humidity of 10 -95%, non-condensing

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.



- Service
- Ordforklaring
- Forskrifter
- **Natural Color - Farvestyrings system**
- For bedre billede
- Rettigheder

● Natural Color Software Program



Et af de seneste problemer man har haft i forbindelse med en computer er, at farverne på de billeder, der trykkes ud på en printer, eller billeder der skannes via en scanner eller digitalkamera, ikke er de samme farver, som ses på skærmen. Natural Color Software er løsningen på dette problem. Det er et farvestyringssystem, som er udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system kan kun fås med Samsung skærme, og det matcher monitorens skærmfarver med output fra farveprintere og scannere. For yderligere oplysninger, gå til Hjælp (F1) i softwareprogrammet.

Installation af Natural Color Software

Sæt den medleverede CD for Samsung monitoren ind i CD-ROM-drevet. Det første skærm billede for installation af programmet vises. Klik nu på Natural Color for at installere Natural Color software. Hvis du ønsker at installere programmet manuelt, indsæt den medleverede Samsung CD i CD-ROM-drevet, klik på [Start] tasten i Windows og vælg så [Execute].

Indtast D:\color\eng\setup.exe og tryk på tasten.

(Hvis CD'en ikke er i et D:\drev, indtastes det faktiske bogstav for drevet.)

Fjernelse af Natural Color Software Programmet

Vælg [Indstilling]/[Kontrolpanel] på startmenuen og dobbeltklik på [Tilføj/Fjern et program]. Vælg Natural Color fra listen og klik så på [Tilføj/Fjern] tasten.



- ▶ Service
- ▶ Ordforklaring
- ▶ Forskrifter
- ▶ Natural Color - Farvestyrings system
- ▶ **For bedre billede**
- ▶ Rettigheder

■ For bedre billede

1. Juster computer-opløsningen og skærmens strålehastighed (opdateringsfrekvens) som beskrevet nedenfor for at opnå den højeste billedkvalitet. Skærmens billedkvalitet kan være ujævn, hvis der ikke ydes den højeste billedkvalitet i TFT-LCD.
 - Opløsning: 1280 x 1024
 - Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz
2. TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjælp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.
 - For eksempel, der er 3,932,160. TFT LCD pixels i dette produkt.
3. Ved rengøring af monitor og skærmflade, bør du kun bruge en blød klud med en smule af det anbefalede rensmiddel, og derefter tørre efter med en tør klud. Husk ikke at være for hårdhændet, idet dette kan medføre at der dannes mærker på skærmen.
4. Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du forbedre den ved at udføre "automatisk indstillingsfunktion" for skærbilledet, der vises, når du trykker på vinduets slukke-knap. Hvis der stadig er forstyrrelser efter automatisk indstilling, anvendes FIN/GROV-justeringsfunktionen.
5. Hvis du får vist et fast skærbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed. Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.



Oplysninger

- ▶ Service
- ▶ Ordforklaring
- ▶ Forskrifter
- ▶ Natural Color - Farvestyrings system
- ▶ For bedre billede
- ▶ **Rettigheder**

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.

© 2003 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdt.

Enhver form for gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i håndbogen eller for heraf følgende skader som følge af levering, drift eller anvendelse af denne håndbog.

Samsung er det indregistrerede varemærke for Samsung Electronics Co., Ltd; *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er indregistrerede varemærker for Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* og *DDC* er indregistrerede varemærker for Video Standards Association; *ENERGY STAR* navn og logo er indregistrerede varemærker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Samsung Electronics Co., Ltd, der er en ENERGY STAR Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR retningslinjer for energibesparelse. Alle andre produkter, der omtales i håndbogen, er muligvis varemærker eller indregistrerede varemærker for deres respektive ejere.